

## DAFTAR ISTILAH

|                             |                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Access Point</i>         | : Sebuah entitas yang berisi satu saluran dan menyediakan akses ke jaringan distribusi melalui media nirkabel.                                                                                                          |
| <i>Bandwidth</i>            | : Besaran yang menunjukkan ukuran banyak data yang dapat dilewatkan pada jaringan, dalam satuan Hz (Hertz)                                                                                                              |
| <i>Delay bound</i>          | : Sebuah istilah yang digunakan untuk menggambarkan waktu tunda yang disebabkan oleh proses transmisi <i>frame</i> data dari pengirim ke penerima dimana total <i>delay</i> tidak melebihi nilai yang telah ditentukan. |
| <i>Guard interval</i>       | : Waktu jeda yang diberikan antar simbol untuk meminimalisir terjadinya interferensi antar simbol yang dikirim.                                                                                                         |
| MIMO                        | : Teknologi transmisi menggunakan multi antena dengan prinsip diversity dan multiplexing untuk meningkatkan <i>data rate</i> dalam jangkauan yang lebih jauh.                                                           |
| OFDM                        | : Teknik transmisi yang menggunakan beberapa buah frekuensi ( <i>carrier</i> ) yang saling tegak lurus ( <i>orthogonal</i> )                                                                                            |
| <i>Spatial stream</i>       | : Satu atau beberapa aliran bit atau simbol modulasi yang dikirimkan melalui beberapa dimensi spasial yang dibuat menggunakan beberapa antena pada kedua ujung dari jalur komunikasi.                                   |
| <i>Spatial multiplexing</i> | : Teknik transmisi dimana aliran data yang ditransmisikan pada beberapa saluran spasial yang disediakan melalui penggunaan antena pada pengirim dan penerima.                                                           |
| WiLANoF                     | : Jaringan yang mengkonvergensi antara WLAN ( <i>Wireless LAN</i> ) dengan kabel fiber optik untuk mengirimkan paket data pada frekuensi radio melalui kabel fiber optik.                                               |